AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 23-10-73 587146

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE
(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)
Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuvillette, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL 30 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

SUPPLEMENT N° 1 au BULLETIN n° 157 d'OCTOBRE 1973 — n° 24 - 18 octobre 1973

ARBORICULTURE FRUITIERE

A/ **Les bactérioses à Pseudomonas des arbres fruitiers à noyau**

Les arbres fruitiers à noyau sont atteints dans notre région par deux maladies bactériennes provoquées par Pseudomonas prunorum et Ps. syringae. Qu'il s'agisse de l'une ou l'autre, les premiers symptômes de ces affections se caractérisent, dès la fin de l'hiver et au début du printemps par la mort des bourgeons et des bouquets de mai.

Bactériose à Pseudomonas syringae du poirier et du pommier

Cette bactériose intéresse particulièrement le poirier. Elle est grave; le dessèchement des bourgeons à fleurs, l'apparition de taches nécrotiques sur feuilles constituent un des aspects les plus spectaculaires de la maladie. Ps. syringae diminue d'une manière importante la récolte des arbres contaminés par la bactérie.

Les contaminations bactériennes sur toutes les rosacées se produisent dès la chute des feuilles des arbres, puis au débourrement lorsque le temps est froid et humide.

Il est vivement recommandé d'effectuer un premier traitement cuprique sur prunier, cerisier, poirier avant la chute des feuilles à la dose de 400 g. de cuivre métal par Hl ; le second traitement s'effectuant dès la chute totale du feuillage, en augmentant la dose de cuivre jusqu'à 600 g.

B/ **Traitement d'automne des arbres fruitiers**

Ces traitements visent à protéger les arbres contre les contaminations du chancre européen du pommier (Nectria galligena) dangereux sur toutes variétés et plus spécialement sur variétés rouges. Les risques de contaminations sont d'autant plus marqués que le temps est humide.

Il est souhaitable aussi de couper dès maintenant les branches trop chancreuses ou mortes sur lesquelles vont se développer les fructifications du Nectria, de gratter les chancres pouvant être guéris et de désinfecter toutes plaies à l'aide de Santar, Kankertox, Quinochancre.

Un premier traitement cuprique est recommandé dès la fin de la récolte à 400 g. de cuivre métal/Hl. Une seconde application sera entreprise dès la chute totale du feuillage. Rappelons que l'abandon des traitements cupriques sur pomacées peut être grave; cet abandon favorise en effet l'installation sur rameaux de petits chancres difficiles à repérer des champignons du genre Trichoseptoria, Gloeosporium, Monilia ... qui constituent les maladies de conservation des fruits, très préjudiciables à une bonne conservation de la récolte.

/...

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-Gérant L. BOUYX

P31

C U L T U R E S   L E G U M I E R E S

A I L

Lutte contre la pourriture blanche due à Sclerotium cepivorum.

Il est conseillé de traiter les caieux contre ce champignon (hébergé dans le sol sous forme de sclérotes qui jouent un rôle important dans la conservation du parasite et dans l'infection).

Enrobage des caieux à l'aide de :

- Quintozène : 180 g. de M.A./ql de semence (Ail rose)
  300 g. de M.A./ql " " (Ail blanc)
- ou Dichloran : 200 g. de M.A./ql toutes variétés
- ou Bénomyl : 200 à 400 g. M.A./Ql de caieux
- ou Méthylthiophanate : 700 g. de M.A./ql de caieux.

Mélanger d'abord à sec les caieux et la quantité nécessaire de poudre, puis ajouter environ 1 litre d'eau par ql de caieux; faire sécher à l'ombre.

La plupart des praticiens se contentent à tort, d'un brassage à sec des caieux et de la poudre. Cette façon de procéder est totalement inefficace et explique en grande partie l'insuccès de certains traitements.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles,

H. de MEIRLEIRE

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire CHAMPAGNE,

J. DELATTRE